

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
20 janvier 2005 (20.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/004942 A2**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : A61L 27/12

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/001766

(22) Date de dépôt international : 7 juillet 2004 (07.07.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
03/08332 8 juillet 2003 (08.07.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
URODELIA [FR/FR]; Lieudit Le Gaillard, Route de Saint  
Thomas, F-31470 Saiguède (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :  
FRAYSSINET, Patrick, Pierre [FR/FR]; Lieu dit  
Le Gaillard, Route de Saint Thomas, F-31470 Saiguède  
(FR). ROUQUET, Nicole, Francine [FR/FR]; 15, rue  
Auguste Comte, F-31400 Toulouse (FR).

(74) Mandataires : MARTIN, Jean-Jacques etc.; Cabinet  
Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17  
(FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,  
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée  
dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: INJECTABLE COMPOSITE FOR THE MAGNETOCYTOLYSIS OF BONE METASTATIC CELLS

(54) Titre : COMPOSITE INJECTABLE POUR MAGNETOCYTOLYSE DE CELLULES METASTATIQUES OSSEUSES

(57) Abstract: The invention relates to a degradable, biocompatible material which is made from a phosphocalcic cement compris-  
ing magnetic particles. Said material can be used to treat bone metastases by means of thermolysis and/or to mark cancer cells.

(57) Abrégé : La présente invention se rapporte à un matériau dégradabile biocompatible composé d'un ciment phosphocalcique  
comprenant des particules magnétiques, ledit matériau étant utile pour le traitement des métastases osseuses par thermolyse et/ou  
pour le traçage des cellules cancéreuses.



WO 2005/004942 A2